

**Constructia drumului lateral din or. Codru,
mun. Chisinau (Etapa II, PC6+80-PC11+73,50)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Drum lateral (Etapa II, PC6+80 - PC11+73,50)**

Valoarea de deviz 4 153 393,48 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Drum lateral				
		1.1. Lucrari de pregatire				
		1.1.1. Geodezie				
1	000111	Restabilirea axei drumului	km	1,0258	2 880,00 2 880,00	2 954,30 2 954,30
2	000112	Restabilirea pichetajului	km	1,0258	5 830,00 330,00	5 980,41 338,51
		<i>Total</i>	lei			8 934,71
		Total Geodezie Inclusiv salariu				8 934,71 3 292,81
		1.1.2. Lucrari de demolari sistemului rutier				
3	TsC19C1	(Hmed=24 cm. decaparea stratului de fundatie a structurii rutiere existente) Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. III - PC1+15 - 2+85, PC3+12,7 - 8+00, B=4 m, Y=1,8 t/m3	100 m3	3,3037	744,00 0,00	2 457,95 0,00
4	TsC03F1	(Incarcarea materialului decapat in transport Y-1,8 t/m3) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna	100 m3	3,31	900,00 0,00	2 979,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				
5	TsI51A1	(In depozit pentru consolidarea temeliei drumului proiectat) Transportarea materialului (piatra sparta) cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	595,26	10,44 0,00	6 214,51 0,00
6	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	3,31	192,55 22,80	637,34 75,47
7	TsC50C k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 kmx2=1,0 km, teren categoria III K=2,00	100 m3	3,31	129,80 0,00	429,64 0,00
		<i>Total</i>	lei			12 718,44
		Total Lucrari de demolari sistemului rutier Inclusiv salariu				12 718,44 75,47
		1.1.3. Ridicarea sau coborirea caminelor de vizitare apeduct si canalizare				
8	AcE07A k=0,8	(DEMONTARE) Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I Mat. marunte (scinduri etc.)=1,03 K=0,80	buc	15,00	33,60 33,60	504,00 504,00
9	DE16B	Ridicarea caminelor de vizitare la nivelul strazii cu inaltimea 60 cm (KO1)	buc	2,00	281,40 11,40	562,80 22,80
10	DII19	Ridicarea caminelor de vizitare la nivelul strazii cu inaltimea de 20 cm (cu beton) Alte utilaje=1,03	m3	0,061	1 770,00 191,48	107,97 11,68
11	RpDB33 A	Coborirea caminelor de vizitare la nivelul strazilor de 20 cm Materiale marunte (perii, cirpe, petrol, etc.)=1,02	buc	11,00	166,26 129,00	1 828,86 1 419,00
12	AcE07A	Montarea capacelor din fonta (EXISTENTE) a caminelor de vizitare Mat. marunte (scinduri etc.)=1,03	buc	15,00	62,52 42,00	937,75 630,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			3 941,38
		Total Ridicarea sau coborirea caminelor de vizitare apeduct si canalizare Inclusiv salariu				3 941,38 2 587,48
		<i>Total</i>	lei			25 594,53
		Total Lucrari de pregatire Inclusiv salariu				25 594,53 5 955,76
		1.2. Terasamente				
13	TsC03F1	(Pamint neconditionat Y=1,8 t/m3) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	34,02	900,00 0,00	30 618,00 0,00
14	TsI51B4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 14 km (s. Bacioi)	t	6 123,56	32,49 0,00	198 954,46 0,00
15	TsC03F1	(Din carier Y=1,8 t/m3) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40- 0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	15,162	900,00 0,00	13 645,80 0,00
16	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km din carier	t	2 729,20	25,69 0,00	70 126,79 0,00
17	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	15,162	183,00 21,60	2 774,65 327,50
18	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 kmx2=1,0 km, teren categoria II K=2,00	100 m3	15,162	120,40 0,00	1 825,50 0,00
19	DI96	(NUMAI Compactor 25 t.) Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	15,162	298,00 0,00	4 518,28 0,00
20	TsD14A0 1	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii	m3	151,62	48,00 0,00	7 277,76 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri				
21	TsC03F1	(Acostamente rambleate Y=1,7 t/m ³) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m ³	6,697	900,00 0,00	6 027,30 0,00
22	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km din carier	t	1 025,51	25,70 0,00	26 350,48 0,00
23	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m ³	6,697	183,00 21,60	1 225,56 144,66
24	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 kmx2=1,0 km, teren categoria II K=2,00	100 m ³	6,697	120,40 0,00	806,31 0,00
25	TsD7F1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 95-96%	100 m ³	6,697	1 520,70 298,20	10 184,13 1 997,05
26	TsE05B	(Platformei drumului) Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m ²	53,30	113,40 0,00	6 044,22 0,00
27	TsE05B	(Taluzului rambleului) Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m ²	7,724	113,40 0,00	875,90 0,00
28	TsE05B	(Taluzului debleului) Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m ²	1,739	113,40 0,00	197,20 0,00
29	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m ³	0,624	7 720,00 2 280,00	4 817,28 1 422,72

1	2	3	4	5	6	7
30	TsE03B	(Taluzului rigolei) Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2	0,2442	605,41 605,41	147,84 147,84
31	TsE03B	(Fundul rigolei) Finisarea manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2	0,32	605,41 605,41	193,73 193,73
		<i>Total</i>	lei			386 611,19
		Total Terasamente Inclusiv salariu				386 611,19 4 233,50
		1.3. Sistemul rutier				
32	TsC03F1	(INCARCAREA piatra sparta din depozit) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	2,666	900,00 0,00	2 399,40 0,00
33	TsI51A1	(Din depozit pentru consolidarea temeliei drumului proiectat) Transportarea materialului (piatra sparta) cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	479,78	10,44 0,00	5 008,90 0,00
34	TsE05B	(Piatra sparta decapata h=5 cm) Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	67,209	113,40 0,00	7 621,50 0,00
35	TsD7F1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 95-96%	100 m3	2,666	1 520,70 298,20	4 054,19 795,00
36	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (strat drenant din amestec de agregate optimal 0-63 Ga75 conf. SM-EN 13242+A1;2008 H=15 cm Kcomp.-1,22)	m3	436,98	398,95 9,00	174 335,35 3 932,82
37	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr. 16-32/32-63 mm conf. SM-EN 13242+A1,	m3	1 092,47	618,41 36,00	675 594,37 39 328,92

1	2	3	4	5	6	7
		pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore, H=25 cm				
38	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, (0,6 l/m ²)	t	3,50	9 224,30 0,00	32 285,05 0,00
39	DB16H k=1,25	(BA16 50/70, SM EN13108-1, conf. CP D.02.25:2021) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica K=1,25	m ²	4 369,98	222,84 3,75	973 822,74 16 387,43
40	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr. 16-32 mm, conform SR EN 13242-A, 2008, h=10 cm, m ³ (fundatie pentru borduri)	m ³	63,49	537,20 59,40	34 106,84 3 771,31
41	DE10A	Borduri prefabricate din beton C30/37 BR100x30x18, pe fundatie de beton (C16/20 XO) (norma la beton =0,058 m ³ /ml) - in pozitie orizontala (culcate)	m	1 026,00	207,73 35,40	213 134,06 36 320,40
42	DE10A	Borduri prefabricate din beton C30/37 BR100x30x18, pe fundatie de beton (C16/20 XO) (norma la beton =0,058 m ³ /ml) - in pozitie orizontala (culcate)	m	946,00	207,73 35,40	196 515,42 33 488,40
		<i>Total</i>	lei			2 318 877,82
		Total Sistemul rutier Inclusiv salariu				2 318 877,82 134 024,28
		1.4. Trotuar				
43	TsE03B	Nivelarea manuala a pamintului suprafetei trotuarului	100m ²	8,62	605,40 605,40	5 218,55 5 218,55
44	DI111	(Amestec optimal din piatra sparta LA30 0-63 mm) Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m ²	862,00	71,76 15,36	61 857,12 13 240,32
45	DI112 k=3	Pentru fiecare 1 cmx3=3,0 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 K=3,00	m ²	862,00	7,56 2,43	6 516,72 2 094,66

1	2	3	4	5	6	7
46	DE18A	(Pavaj 20x10x6 cm -gri) Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	862,00	222,34 35,76	191 659,67 30 825,12
47	DE11A	(BP100.20.8 cm) Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm C16/20 XO, de 10x20 cm	m	862,00	128,85 18,00	111 072,58 15 516,00
		<i>Total</i>	lei			376 324,64
		Total Trotuar Inclusiv salariu				376 324,64 66 894,65
		1.5. Intrarile in curti				
48	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, cat.II	m3	33,00	123,60 123,60	4 078,80 4 078,80
49	TsE03B	(Platforma trotuarului) Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2	1,281	605,40 605,40	775,52 775,52
50	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (strat drenant din amestec de agregate optimal 0-63 mm Ga75 conf. SM-EN 13242+A1:2008, H=15 cm, Kcomp.-1,22)	m3	12,81	398,95 9,00	5 110,61 115,29
51	DI111	(Amestec optimal din piatra sparta LA30 0-63 mm) Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	128,10	71,76 15,36	9 192,46 1 967,62
52	DI112 k=3	Pentru fiecare 1 cmx3=3,0 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 K=3,00	m2	128,10	7,56 2,43	968,43 311,28
53	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, (0,6 l/m2)	t	0,077	9 224,29 0,00	710,27 0,00
54	DB16D	(BA8 50/70, SM EN13108-1, conf.CP. D.02.25:2021) Imbracaminte de beton asfaltic cu	m2	128,10	184,50 7,20	23 634,46 922,32

1	2	3	4	5	6	7
		agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala				
55	DE11A	(BP100.20.8) Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton C16/20 XO, de 10x20 cm	m	85,40	128,85 18,00	11 004,17 1 537,20
		<i>Total</i>	lei			55 474,72
		Total Intrarile in curti Inclusiv salariu				55 474,72 9 708,03
		1.6. Accese				
56	TsC03F1	(INCARCAREA) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,40	900,00 0,00	360,00 0,00
57	TsI51A1	(pamint neconditionat pentru a fi folosit in constructia rambleului) Transportarea materialului (piatra sparta) la distanta de: 1 km	t	64,75	10,44 0,00	675,99 0,00
58	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,40	183,00 21,60	73,20 8,64
59	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 kmx2=1,0 km, teren categoria II K=2,00	100 m3	0,40	120,40 0,00	48,16 0,00
60	DI96	(NUMAI Compactor 25 t.) Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	0,196	298,01 0,00	58,41 0,00
61	TsE05B	(Platformei dumului) Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	0,654	113,39 0,00	74,16 0,00
62	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (strat drenant din amestec de agregate optimal 0-63 Ga75 conf. SM-EN 13242+A1;2008 H=15 cm Kcomp.-1,22)	m3	6,54	398,96 9,00	2 609,17 58,86

1	2	3	4	5	6	7
63	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr. 16-32/32-63 mm conf. SM-EN 13242+A1, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire, H=25 cm	m3	16,35	618,41 36,00	10 111,00 588,60
64	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, (0,6 l/m2)	t	0,039	9 224,36 0,00	359,75 0,00
65	DB16H k=1,25	(BA16 50/70, SM EN13108-1, conf. CP D.02.25:2021) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica K=1,25	m2	65,40	222,84 3,75	14 573,98 245,25
66	DE10A	Borduri prefabricate din beton C30/37 BR100x30x18, pe fundatie de beton (C16/20 XO) (norma la beton =0,058 m3/ml) - in pozitie orizontala (culcate)	m	24,00	207,73 35,40	4 985,59 849,60
		<i>Total</i>	lei			33 929,41
		Total Accese Inclusiv salariu				33 929,41 1 750,95
		1.7. Lucrari de consolidarea acostamentelor si taluzurilor cu insamintare				
67	TsC03E1	(INCARCAREA pamint vegetal din depozit Y=1,3 t/m3) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	0,935	780,00 0,00	729,30 0,00
68	TsI51A1	(In zona de consolidare) Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	121,49	10,44 0,00	1 268,36 0,00
69	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3	93,50	10,80 10,80	1 009,80 1 009,80

1	2	3	4	5	6	7
70	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2	6,23	605,40 605,40	3 771,64 3 771,64
71	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg samanta pe 100 mp	100m2	6,23	432,00 312,00	2 691,36 1 943,76
		<i>Total</i>	lei			9 470,46
		Total Lucrari de consolidarea acostamentelor si taluzurilor cu insamintare Inclusiv salariu				9 470,46 6 725,20
		1.8. Constructia casiiului sub trotuar PC8+10, PC7+95				
72	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr. 0-63 mm, LA 30 SM EN 13242-A, 2008, h=10 cm,	m3	0,224	479,69 59,42	107,45 13,31
73	DE10A	Borduri prefabricate din beton C30/37 BR100x30x18, pe fundatie de beton (C16/20 XO) (norma la beton =0,058 m3/ml)	m	12,00	207,73 35,40	2 492,80 424,80
74	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr. 0-63 mm, LA 30 SM EN 13242-A, 2008, h=10 cm, (fund casiiului)	m3	0,224	479,69 59,42	107,45 13,31
75	DA15A	Imbracaminte din beton de ciment, B16/20 la drumuri, cu executare intru-un strat cu h=10 cm (fund casiiului)	m2	12,00	141,87 19,20	1 702,39 230,40
76	DII24	Montarea placilor din beton armat P 8-8 (2 buc.) Alte materiale=1,03	m3	0,70	4 149,96 348,00	2 904,97 243,60
		<i>Total</i>	lei			7 315,06
		Total Constructia casiiului sub trotuar PC8+10, PC7+95 Inclusiv salariu				7 315,06 925,42
		1.9. Organizarea circulatiei rutiere				
77	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (pe fundatie din beton (C12/15) =d 0.4mx1.2m=0.15m3/buc	buc	14,00	780,40 65,40	10 925,60 915,60
78	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere A900	buc	5,00	651,40 26,40	3 257,00 132,00

1	2	3	4	5	6	7
79	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere A700	buc	1,00	626,40 26,40	626,40 26,40
80	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B900	buc	7,00	1 276,40 26,40	8 934,80 184,80
81	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B700	buc	2,00	776,40 26,40	1 552,80 52,80
		<i>Total</i>	lei			25 296,60
		Total Organizarea circulatiei rutiere Inclusiv salariu				25 296,60 1 311,60
		<i>Total</i>	lei			3 238 894,43
		Total Drum lateral Inclusiv salariu				3 238 894,43 231 529,39

		Total	lei	3 238 894,43
		Asigurari sociale	24 %	55 567,05
		Total		3 294 461,48
		Cheltuieli de regie	3 %	98 833,84
		Total		3 393 295,32
		Beneficiu de deviz	2 %	67 865,91
		Total		3 461 161,23
		TVA	20 %	692 232,25
		Total deviz: Inclusiv salariu		4 153 393,48 231 529,39

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia drumului lateral din
or. Codru, mun. Chisinau (Etapa
II, PC6+80-PC11+73,50)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Drum lateral (Etapa II, PC6+80 - PC11+73,50)**

Valoarea de deviz 4 153 393,48 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № :						

Manopera :

1.	46511110000	Geodezist	h-om.	18,464	60,00	1 107,864
2.	7122050013400	Zidar	h-om	8,36	60,00	501,600
3.	7123010010200	Betonist	h-om	7,98	60,00	478,800
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,38	60,00	22,800
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	3,30	60,00	198,000
6.	7129020012800	Pavator	h-om	2 219,476	60,00	133 168,584
7.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	32,396	60,00	1 943,760
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	292,583	60,00	17 554,995
9.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	18,90	60,00	1 134,000
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	801,676	60,00	48 100,580
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	28,91	60,00	1 734,576
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	389,981	60,00	23 398,844
13.	931006001993g	Ajutor geodezist	h-om.	36,416	60,00	2 184,954
Total manopera						231 529,39

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	6,23	120,00	747,600
2.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (BA16)	t	537,79	1 725,00	927 687,448
3.	11110001000131 1-1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (BA8)	t	12,041	1 850,00	22 276,590
4.	1411122201646	Piatra sparta (LA 30 fr. 16-32 mm)	m3	225,09	350,00	78 781,661
5.	14111222016601	Amestec optimal din piatra sparta LA30 0-63 mm	m3	189,208	300,00	56 762,433
6.	1411122201672	Piatra sparta (LA30 fr. 32-63 mm)	m3	1 351,652	340,00	459 561,537
7.	1411122201752	Piatra sparta (LA30 fr. 16-32 mm)	m3	73,746	350,00	25 811,094
8.	1411122201752- 1	Piatra sparta (LA30 fr. 0-63 mm)	m3	0,515	300,00	154,560
9.	1421102200467	Balast (amestec de agregate optimal 0-63 Ga75 conf. SM-EN 13242+A1)	m3	556,723	300,00	167 016,780
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,842	300,00	852,660
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,578	300,00	173,475
12.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	4,31	300,00	1 293,000

13.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	36,894	300,00	11 068,080
14.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,002	5 000,00	11,285
15.	23203226000401	Bitum	t	3,724	8 810,00	32 812,669
16.	243012610872_1	Email alb	t	0,113	50 000,00	5 641,900
17.	2615107326105-1	Indicator rutier A900	buc	5,00	625,00	3 125,000
18.	2615107326105-2	Indicator rutier A700	buc	1,00	600,00	600,000
19.	2615107326105-3	Indicator rutier B900	buc	7,00	1 250,00	8 750,000
20.	2615107326105-4	Indicator rutier B700	buc	2,00	750,00	1 500,000
21.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	966,348	1,90	1 836,061
22.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1 379,20	1,90	2 620,480
23.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	99,962	1,90	189,927
24.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	6 783,94	1,90	12 889,486
25.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare (Pavaj 20x10x6 cm -gri)	m2	874,93	150,00	131 239,500
26.	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,274	1 150,00	1 465,353
27.	2663102100000-2	Beton C12/15	m3	2,10	1 100,00	2 310,000
28.	2663102100001	Beton clasa...(C16/20)	m3	161,939	1 150,00	186 230,080
29.	2664102101183	Mortar pentru zidarie M 100-Z	m3	0,337	1 100,00	370,260
30.	2666122800285	Bordura 100x30x18 cm	m	2 018,04	105,00	211 894,200
31.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8 cm	m	952,137	52,50	49 987,192
32.	2666122800563	Placi din beton armat P 8-8	m3	0,721	3 200,00	2 307,200
33.	2666122800611	Element prefabricat din beton armat (KO1)	buc	2,00	240,00	480,000
34.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,409	50,00	70,455
35.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	14,00	550,00	7 700,000
36.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	17,24	100,00	1 724,000
37.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,087	1 100,00	95,172
38.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	369,832	18,00	6 656,978
39.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	14,998	18,00	269,970
40.	4100126202818	Apa	m3	6,394	18,00	115,088
		Total materiale de construcții				2 425 079,18

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	26,854	150,00	4 028,094
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	13,427	50,00	671,349
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,545	500,00	272,446
4.	2952160007250	Utilaj de ridicat (tirfor 1,5 tf)	h-ut	0,22	80,00	17,600
5.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,085	500,00	542,400
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	81,315	600,00	48 789,097
7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	29,384	250,00	7 346,098
8.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	45,785	250,00	11 446,268
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	316,92	250,00	79 230,073
10.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	14,455	150,00	2 168,319
11.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	12,458	250,00	3 114,452

12.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	18,307	250,00	4 576,684
13.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	29,384	1 000,00	29 384,392
14.	2952260003000	Excavator	h-ut	1,897	400,00	758,784
15.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	141,897	400,00	56 758,800
16.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,05	400,00	19,968
17.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	23,664	400,00	9 465,681
18.	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere internă 2,9 (4 CP)	h-ut	0,18	80,00	14,400
19.	2952270004036	Malaxor pentru preparat mixturi asfaltice 500 l	h-ut	0,55	40,00	22,000
20.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,12	500,00	60,000
21.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	685,777	450,00	308 599,501
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	41,678	300,00	12 503,475
23.	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	6,24	400,00	2 496,000
Total utilaje de construcții						582 285,86

Total	lei	3 238 894,43
Asigurari sociale	24 %	55 567,05
Total		3 294 461,48
Cheltuieli de regie	3 %	98 833,84
Total		3 393 295,32
Beneficiu de deviz	2 %	67 865,91
Total		3 461 161,23
TVA	20 %	692 232,25

Total deviz:

4 153 393,48

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia drumului lateral din or.
Codru, mun. Chisinau (Etapa II, PC6+80-
PC11+73,50)

Investitor Primaria Codru

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Drum lateral				
		1.1. Lucrari de pregatire				
		1.1.1. Geodezie				
1	000111	Restabilirea axei drumului	km			2 880,00 2 880,00
	46511110000	Geodezist	h-om.	16,000	60,00	960,00
	931006001993g	Ajutor geodezist	h-om.	32,000	60,00	1 920,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 954,30
2	000112	Restabilirea pichetajului	km			5 830,00 330,00
	46511110000	Geodezist	h-om.	2,000	60,00	120,00
	931006001993g	Ajutor geodezist	h-om.	3,500	60,00	210,00
	243012610872_1	Email alb	t	0,110	50 000,00	5 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 980,41
		1.1.2. Lucrari de demolari sistemului rutier				
3	TsC19C1	(Hmed=24 cm. decaparea stratului de fundatie a structurii rutiere existente) Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. III - PC1+15 - 2+85, PC3+12,7 - 8+00, B=4 m, Y=1,8 t/m3	100 m3			744,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,860	400,00	744,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 457,95
4	TsC03F1	(Incarcarea materialului decapat in transport Y-1,8 t/m3) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	400,00	900,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 979,00
5	TsI51A1	(In depozit pentru consolidarea temeliei drumului proiectat) Transportarea materialului (piatra sparta) cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			10,44 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	450,00	10,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 214,51
6	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			192,55 22,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	60,00	22,80
	1411122201752	Piatra sparta (LA30 fr. 16-32 mm)	m3	0,005	350,00	1,75

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,420	400,00	168,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			637,34
7	TsC50C k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 kmx2=1,0 km, teren categoria III K=2,00	100 m3			129,80 0,00
	1411122201752	Piatra sparta (LA30 fr. 16-32 mm)	m3	0,014	350,00	9,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,150	400,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			429,64
		1.1.3. Ridicarea sau coborirea caminelor de vizitare apeduct si canalizare				
8	AcE07A k=0,8	(DEMONTARE) Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I Mat. marunte (scinduri etc.)=1,03 K=0,80	buc			33,60 33,60
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,700	60,00	33,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			504,00
9	DE16B	Ridicarea caminelor de vizitare la nivelul strazii cu inaltimea 60 cm (KO1)	buc			281,40 11,40
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,190	60,00	11,40
	2666122800611	Element prefabricat din beton armat (KO1)	buc	1,000	240,00	240,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,060	500,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			562,80
10	DI119	Ridicarea caminelor de vizitare la nivelul strazii cu inaltimea de 20 cm (cu beton) Alte utilaje=1,03	m3			1 770,00 191,48
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	60,00	191,40
	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,020	1 150,00	1 173,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	5 000,00	185,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	500,00	220,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			107,97
11	RpDB33A	Coborirea caminelor de vizitare la nivelul strazilor de 20 cm Materiale marunte (perii, cirpe, petrol, etc.)=1,02	buc			166,26 129,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,760	60,00	45,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,390	60,00	83,40
	2664102101183	Mortar pentru zidarie M 100-Z	m3	0,030	1 100,00	33,66
	2952160007250	Utilaj de ridicat (tirfor 1,5 tf)	h-ut	0,020	80,00	1,60
	2952270004036	Malaxor pentru preparat mixturi asfaltice 500 l	h-ut	0,050	40,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 828,86
12	AcE07A	Montarea capacelor din fonta (EXISTENTE) a caminelor de vizitare Mat. marunte (scinduri etc.)=1,03	buc			62,52 42,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,700	60,00	42,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,470	1,90	12,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,025	300,00	7,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007	18,00	0,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			937,75
		1.2. Terasamente				
13	TsC03F1	(Pamint neconditionat Y=1,8 t/m3) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	400,00	900,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30 618,00
14	TsI51B4	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t			32,49

1	2	3	4	5	6	7
		de 10 t la distanta de: 14 km (s. Bacioi)				0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0722	450,00	32,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			198 954,46
15	TsC03F1	(Din carier Y=1,8 t/m3) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	400,00	900,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 645,80
16	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km din carier	t			25,69 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	450,00	25,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			70 126,79
17	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			183,00 21,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	60,00	21,60
	1411122201752	Piatra sparta (LA30 fr. 16-32 mm)	m3	0,004	350,00	1,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	400,00	160,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 774,65
18	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 kmx2=1,0 km, teren categoria II K=2,00	100 m3			120,40 0,00
	1411122201752	Piatra sparta (LA30 fr. 16-32 mm)	m3	0,012	350,00	8,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,140	400,00	112,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 825,50
19	DI96	(NUMAI Compactor 25 t.) Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3			298,00 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	250,00	298,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 518,28
20	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3			48,00 0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	18,00	18,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,100	300,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 277,76
21	TsC03F1	(Acostamente rambleate Y=1,7 t/m3) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	400,00	900,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 027,30
22	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km din carier	t			25,70 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	450,00	25,69
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 350,48
23	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			183,00 21,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	60,00	21,60
	1411122201752	Piatra sparta (LA30 fr. 16-32 mm)	m3	0,004	350,00	1,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	400,00	160,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 225,56
24	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 kmx2=1,0 km, teren categoria II K=2,00	100 m3			120,40 0,00
	1411122201752	Piatra sparta (LA30 fr. 16-32 mm)	m3	0,012	350,00	8,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,140	400,00	112,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			806,31
25	TsD7F1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rului compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 95-96%	100 m3			1 520,70 298,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,970	60,00	298,20
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	4,890	250,00	1 222,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 184,13
26	TsE05B	(Platformei drumului) Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			113,40 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,189	600,00	113,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 044,22
27	TsE05B	(Taluzului rambleului) Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			113,40 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,189	600,00	113,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			875,90
28	TsE05B	(Taluzului debleului) Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			113,40 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,189	600,00	113,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			197,20
29	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3			7 720,00 2 280,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,000	60,00	2 280,00
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,040	400,00	1 216,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,320	600,00	192,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,080	400,00	32,00
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,000	400,00	4 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 817,28
30	TsE03B	(Taluzului rigolei) Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2			605,41 605,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,090	60,00	605,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			147,84
31	TsE03B	(Fundul rigolei) Finisarea manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2			605,41 605,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,090	60,00	605,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			193,73
		1.3. Sistemul rutier				
32	TsC03F1	(INCARCAREA piatra sparta din depozit) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			900,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	400,00	900,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 399,40
33	TsI51A1	(Din depozit pentru consolidarea temeliei drumului proiectat) Transportarea materialului (piatra sparta) cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			10,44
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	450,00	10,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 008,90
34	TsE05B	(Piatra sparta decapata h=5 cm) Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			113,40
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,189	600,00	113,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 621,50
35	TsD7F1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 95-96%	100 m3			1 520,70
						298,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,970	60,00	298,20
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	4,890	250,00	1 222,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 054,19
36	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (strat drenant din amestec de agregate optimal 0-63 Ga75 conf. SM-EN 13242+A1;2008 H=15 cm Kcomp.-1,22)	m3			398,95
						9,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,150	60,00	9,00
	1421102200467	Balast (amestec de agregate optimal 0-63 Ga75 conf. SM-EN 13242+A1)	m3	1,220	300,00	366,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,070	18,00	1,26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	600,00	12,96
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	250,00	6,82
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	300,00	2,91
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			174 335,35
37	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr. 16-32/32-63 mm conf. SM-EN 13242+A1, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire, H=25 cm	m3			618,41
						36,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	60,00	36,00
	1411122201646	Piatra sparta (LA 30 fr. 16-32 mm)	m3	0,203	350,00	71,05
	1411122201672	Piatra sparta (LA30 fr. 32-63 mm)	m3	1,219	340,00	414,46
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,150	18,00	2,70
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	600,00	25,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	250,00	64,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	300,00	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			675 594,37
38	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, (0,6 l/m2)	t			9 224,30
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	8 810,00	9 074,30
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	500,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32 285,05
39	DB16H k=1,25	(BA16 50/70, SM EN13108-1, conf. CP D.02.25:2021) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica K=1,25	m2			222,84
						3,75

1	2	3	4	5	6	7
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	60,00	3,75
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (BA16)	t	0,097	1 725,00	209,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	250,00	1,66
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	250,00	1,66
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 000,00	6,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			973 822,74
40	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr. 16-32 mm, conform SR EN 13242-A, 2008, h=10 cm, m3 (fundatie pentru borduri)	m3			537,20 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	60,00	59,40
	1411122201752	Piatra sparta (LA30 fr. 16-32 mm)	m3	1,150	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,100	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	150,00	63,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34 106,84
41	DE10A	Borduri prefabricate din beton C30/37 BR100x30x18, pe fundatie de beton (C16/20 XO) (norma la beton =0,058 m3/ml) - in pozitie orizontala (culcate)	m			207,73 35,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,150	60,00	9,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,440	60,00	26,40
	2663102100001	Beton clasa...(C16/20)	m3	0,058	1 150,00	66,70
	2666122800285	Bordura 100x30x18 cm	m	1,005	105,00	105,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	18,00	0,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			213 134,06
42	DE10A	Borduri prefabricate din beton C30/37 BR100x30x18, pe fundatie de beton (C16/20 XO) (norma la beton =0,058 m3/ml) - in pozitie orizontala (culcate)	m			207,73 35,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,150	60,00	9,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,440	60,00	26,40
	2663102100001	Beton clasa...(C16/20)	m3	0,058	1 150,00	66,70
	2666122800285	Bordura 100x30x18 cm	m	1,005	105,00	105,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	18,00	0,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			196 515,42
		1.4. Trotuar				
43	TsE03B	Nivelarea manuala a pamintului suprafetei trotuarului	100m2			605,40 605,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,090	60,00	605,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 218,55
44	DI111	(Amestec optimal din piatra sparta LA30 0-63 mm) Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			71,76 15,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,256	60,00	15,36
	14111222016601	Amestec optimal din piatra sparta LA30 0-63 mm	m3	0,174	300,00	52,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,020	18,00	0,36
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	150,00	2,19
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	300,00	1,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			61 857,12
45	DI112 k=3	Pentru fiecare 1 cmx3=3,0 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 K=3,00	m2			7,56 2,43
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	60,00	2,43
	14111222016601	Amestec optimal din piatra sparta LA30 0-63 mm	m3	0,0057	300,00	5,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 516,72
46	DE18A	(Pavaj 20x10x6 cm -gri) Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec	m2			222,34 35,76

1	2	3	4	5	6	7
		uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	60,00	34,81
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	60,00	0,95
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare (Pavaj 20x10x6 cm -gri)	m2	1,015	150,00	152,25
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	1,90	3,04
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,870	1,90	14,95
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	300,00	1,50
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	300,00	12,84
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	100,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			191 659,67
47	DE11A	(BP100.20.8 cm) Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm C16/20 XO, de 10x20 cm	m			128,85 18,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,120	60,00	7,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,180	60,00	10,80
	2663102100001	Beton clasa...(C16/20)	m3	0,048	1 150,00	55,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,020	1,90	1,94
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	300,00	0,90
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8 cm	m	1,005	52,50	52,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	18,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			111 072,58
		1.5. Intrarile in curti				
48	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, cat.II	m3			123,60 123,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	60,00	123,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 078,80
49	TsE03B	(Platforma trotuarului) Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2			605,40 605,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,090	60,00	605,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			775,52
50	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (strat drenant din amestec de agregate optimal 0-63 mm Ga75 conf. SM-EN 13242+A1:2008, H=15 cm, Kcomp.-1,22)	m3			398,95 9,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,150	60,00	9,00
	1421102200467	Balast (amestec de agregate optimal 0-63 Ga75 conf. SM-EN 13242+A1)	m3	1,220	300,00	366,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,070	18,00	1,26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	600,00	12,96
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	250,00	6,83
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	300,00	2,91
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 110,61
51	DI111	(Amestec optimal din piatra sparta LA30 0-63 mm) Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			71,76 15,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,256	60,00	15,36
	14111222016601	Amestec optimal din piatra sparta LA30 0-63 mm	m3	0,174	300,00	52,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,020	18,00	0,36
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	150,00	2,19
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	300,00	1,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 192,46
52	DI112 k=3	Pentru fiecare 1 cmx3=3,0 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 K=3,00	m2			7,56 2,43
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	60,00	2,43
	14111222016601	Amestec optimal din piatra sparta LA30 0-63 mm	m3	0,0057	300,00	5,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			968,43

1	2	3	4	5	6	7
53	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, (0,6 l/m2)	t			9 224,29 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	8 810,00	9 074,30
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	500,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			710,27
54	DB16D	(BA8 50/70, SM EN13108-1, conf.CP. D.02.25:2021) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			184,50 7,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,120	60,00	7,20
	111100010001311-1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (BA8)	t	0,094	1 850,00	173,90
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	50,00	0,55
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	250,00	2,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 634,46
55	DE11A	(BP100.20.8) Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton C16/20 XO, de 10x20 cm	m			128,85 18,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,120	60,00	7,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,180	60,00	10,80
	2663102100001	Beton clasa...(C16/20)	m3	0,048	1 150,00	55,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,020	1,90	1,94
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	300,00	0,90
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8 cm	m	1,005	52,50	52,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	18,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 004,17
		1.6. Accese				
56	TsC03F1	(INCARCAREA) Sapatara mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	400,00	900,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			360,00
57	TsI51A1	(pamint neconditionat pentru a fi folosit in constructia rambleului) Transportarea materialului (piatra sparta) la distanta de: 1 km	t			10,44 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	450,00	10,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			675,99
58	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			183,00 21,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	60,00	21,60
	1411122201752	Piatra sparta (LA30 fr. 16-32 mm)	m3	0,004	350,00	1,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	400,00	160,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			73,20
59	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 kmx2=1,0 km, teren categoria II K=2,00	100 m3			120,40 0,00
	1411122201752	Piatra sparta (LA30 fr. 16-32 mm)	m3	0,012	350,00	8,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,140	400,00	112,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			48,16
60	DI96	(NUMAI Compactor 25 t.) Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursi pe o urma	100 m3			298,01 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	250,00	298,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			58,41

1	2	3	4	5	6	7
61	TsE05B	(Platformei dumului) Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			113,39 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,189	600,00	113,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			74,16
62	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (strat drenant din amestec de agregate optimal 0-63 Ga75 conf. SM-EN 13242+A1;2008 H=15 cm Kcomp.-1,22)	m3			398,96 9,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,150	60,00	9,00
	1421102200467	Balast (amestec de agregate optimal 0-63 Ga75 conf. SM-EN 13242+A1)	m3	1,220	300,00	366,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,070	18,00	1,26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	600,00	12,96
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	250,00	6,82
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	300,00	2,91
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 609,17
63	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr. 16-32/32-63 mm conf. SM-EN 13242+A1, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire, H=25 cm	m3			618,41 36,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	60,00	36,00
	1411122201646	Piatra sparta (LA 30 fr. 16-32 mm)	m3	0,203	350,00	71,05
	1411122201672	Piatra sparta (LA30 fr. 32-63 mm)	m3	1,219	340,00	414,46
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,150	18,00	2,70
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	600,00	25,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	250,00	64,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	300,00	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 111,00
64	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, (0,6 l/m2)	t			9 224,36 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	8 810,00	9 074,30
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	500,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			359,75
65	DB16H k=1,25	(BA16 50/70, SM EN13108-1, conf. CP D.02.25:2021) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica K=1,25	m2			222,84 3,75
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	60,00	3,75
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (BA16)	t	0,097	1 725,00	209,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	250,00	1,66
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	250,00	1,66
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 000,00	6,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 573,98
66	DE10A	Borduri prefabricate din beton C30/37 BR100x30x18, pe fundatie de beton (C16/20 XO) (norma la beton =0,058 m3/ml) - in pozitie orizontala (culcate)	m			207,73 35,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,150	60,00	9,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,440	60,00	26,40
	2663102100001	Beton clasa...(C16/20)	m3	0,058	1 150,00	66,70
	2666122800285	Bordura 100x30x18 cm	m	1,005	105,00	105,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	18,00	0,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 985,59
		1.7. Lucrari de consolidarea acostamentelor si taluzurilor cu insamintare				

1	2	3	4	5	6	7
67	TsC03E1	(INCARCAREA pamint vegetal din depozit Y=1,3 t/m3) Sapatara mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3			780,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,950	400,00	780,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			729,30
68	TsI51A1	(In zona de consolidare) Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			10,44 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	450,00	10,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 268,36
69	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3			10,80 10,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	60,00	10,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 009,80
70	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2			605,40 605,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,090	60,00	605,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 771,64
71	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			432,00 312,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,200	60,00	312,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,000	120,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 691,36
		1.8. Constructia casiiului sub trotuar PC8+10, PC7+95				
72	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr. 0-63 mm, LA 30 SM EN 13242-A, 2008, h=10 cm,	m3			479,69 59,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	60,00	59,40
	1411122201752-1	Piatra sparta (LA30 fr. 0-63 mm)	m3	1,150	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	150,00	63,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			107,45
73	DE10A	Borduri prefabricate din beton C30/37 BR100x30x18, pe fundatie de beton (C16/20 XO) (norma la beton =0,058 m3/ml)	m			207,73 35,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,150	60,00	9,00
	7129020012880	Pavator	h-om	0,440	60,00	26,40
	2663102100001	Beton clasa...(C16/20)	m3	0,058	1 150,00	66,70
	2666122800285	Bordura 100x30x18 cm	m	1,005	105,00	105,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	18,00	0,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 492,80
74	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr. 0-63 mm, LA 30 SM EN 13242-A, 2008, h=10 cm, (fund casiiului)	m3			479,69 59,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	60,00	59,40
	1411122201752-1	Piatra sparta (LA30 fr. 0-63 mm)	m3	1,150	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	150,00	63,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			107,45
75	DA15A	Imbracaminte din beton de ciment, B16/20 la	m2			141,87

1	2	3	4	5	6	7
		drumuri, cu executare intru-un strat cu h=10 cm (fund casiuului)				19,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,280	60,00	16,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,040	60,00	2,40
	2663102100000	Beton C16/20	m3	0,101	1 150,00	116,15
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,016	300,00	4,80
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,012	18,00	0,22
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere internă 2,9 (4 CP)	h-ut	0,015	80,00	1,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,001	300,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 702,39
76	DI124	Montarea placilor din beton armat P 8-8 (2 buc.) Alte materiale=1,03	m3			4 149,96 348,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,800	60,00	348,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,120	1 100,00	135,96
	2666122800563	Placi din beton armat P 8-8	m3	1,000	3 200,00	3 296,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,740	500,00	370,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 904,97
		1.9. Organizarea circulatiei rutiere				
77	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (pe fundatie din beton (C12/15) =d 0.4mx1.2m=0.15m3/buc	buc			780,40 65,40
	7123010010200	Betonist	h-om	0,330	60,00	19,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,760	60,00	45,60
	2663102100000-2	Beton C12/15	m3	0,150	1 100,00	165,00
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,000	550,00	550,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 925,60
78	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere A900	buc			651,40 26,40
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	60,00	13,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	60,00	13,20
	2615107326105-1	Indicator rutier A900	buc	1,000	625,00	625,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 257,00
79	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere A700	buc			626,40 26,40
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	60,00	13,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	60,00	13,20
	2615107326105-2	Indicator rutier A700	buc	1,000	600,00	600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			626,40
80	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B900	buc			1 276,40 26,40
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	60,00	13,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	60,00	13,20
	2615107326105-3	Indicator rutier B900	buc	1,000	1 250,00	1 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 934,80
81	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B700	buc			776,40 26,40
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	60,00	13,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	60,00	13,20
	2615107326105-4	Indicator rutier B700	buc	1,000	750,00	750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 552,80

APROBAT:

Intocmit

Investitor

L.S.

L.S.